



Priručnik za zaštitu žitarica

 **BASF**

We create chemistry



BASF. JER BIRAM SIGURNOST.



We create chemistry

Poštovani proizvođači, drage kolege,

Prošle godine imali smo rekordne površine zasijane pšenicom i ječmom. Međutim, proizvođači žitarica bili su izloženi velikom broju različitih izazova. Jedan od najozbiljnijih, predstavljao je izvanredan pritisak bolesti tijekom cijele sezone. Izvanredna situacija je zahtjevala i dodatne mjere zaštite, koje su u velikom broju slučajeva podrazumijevale odstupanje od uobičajene prakse.

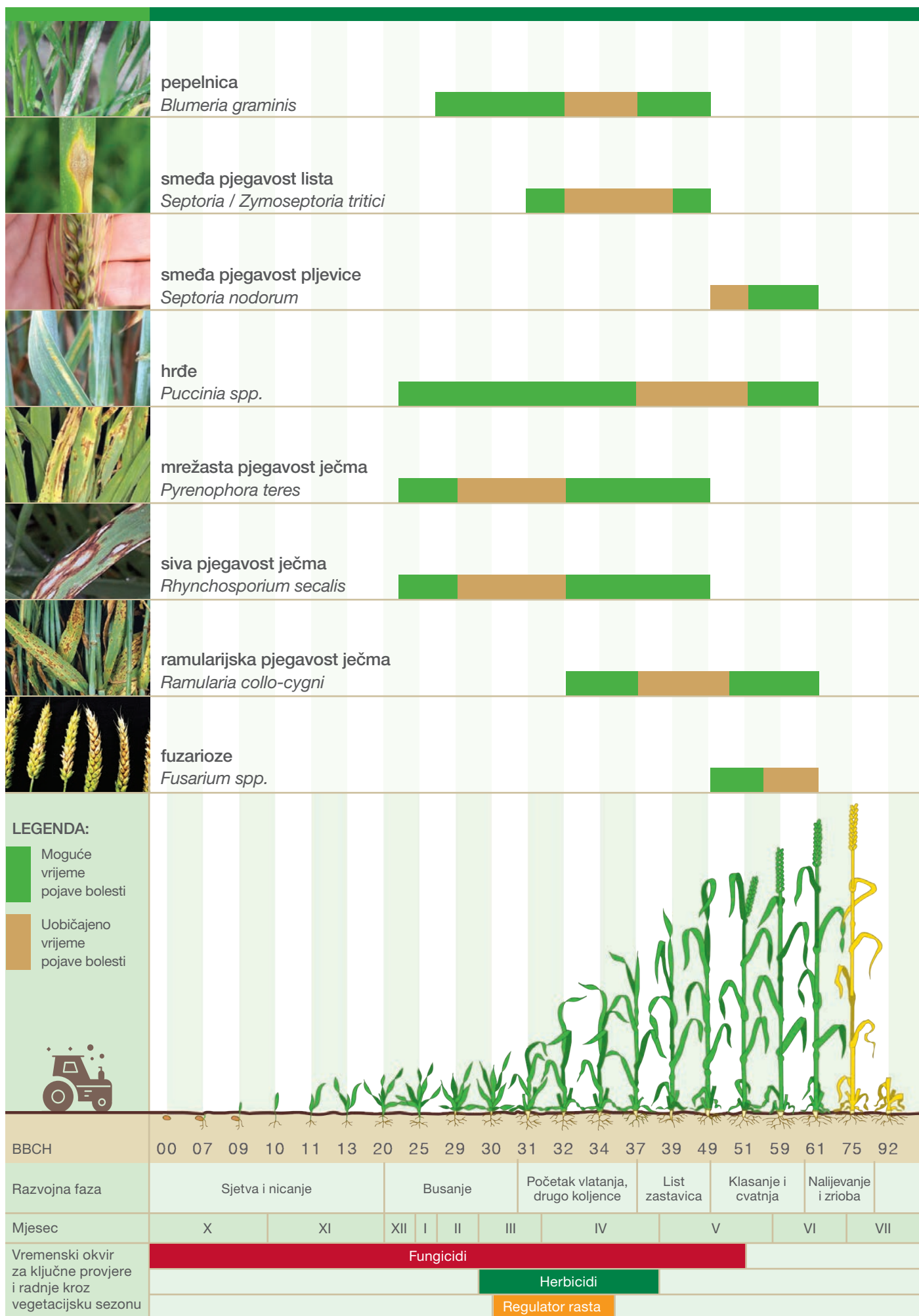
Pokazalo se da je odabir kvalitetnog fungicida jako važan, ali da je presudnu ulogu odigrao dobar monitoring i kreiranje kompletnog programa u skladu sa konkretnim uvjetima u polju.

Ovaj Priručnik nastao je kao rezultat naše želje kako bi sa vama podijelili iskustva, zapažanja i saznanja prikupljena u mnogobrojnim pokusima i primjerima iz neposredne proizvodnje. U njemu ćete pronaći važne preporuke i smjernice za uspješnu zaštitu vaših žitarica ali i odgovore na ključna i najčešće postavljana pitanja proizvođača.

Želimo vam uspješnu narednu sezonu.

Vaš BASF Agro tim

Koje bolesti ugrožavaju žitarice i kada?





+20%
osiguranja
prinosa

Početak cvatnje

S početkom cvatnje prvenstveno kreće zaštita klasa od bolesti koje, osim na visinu prinosa, značajno utječu i na kvalitetu zrna. Primjenom fungicida na početku cvatnje, također dodatno štitimo i list zastavicu o čijem zdravstvenom stanju će ponajviše ovisiti kvaliteta i dužina nalijevanja zrna.

+40%
osiguranja
prinosa

Izlazak lista zastavice do početka klasanja

Izlaskom lista zastavice, formiran je konačan broj listova, od kojih će zastavica kao i list ispod njega u narednom periodu odigrati ključnu ulogu u formiranju prinosa. Što je list zastavica duže vremena zdrav i zelen to će i nalijevanje zrna biti kvalitetnije i duže. Imajući na umu važnost lista zastavice, ovo je ključan trenutak za primjenu kvalitetnog fungicida koji će zaštititi najvažnije listove. Osim toga, kvalitetan fungicid će pomoći biljci lakše podnošenje stresa uslijed visokih temperatura i suše.

+40%
osiguranja
prinosa

Početak vlatanja

Prvi fungicidni tretman potrebno je obaviti u ovom periodu kako bi se razvoj i širenje lisnih bolesti stavile pod kontrolu. Ovo je ujedno i period kada se stvaraju elementi prinosa (broj klasova i broj zrna), a usjev intenzivno koristi dostupna hranjiva. Primjena kvalitetnog fungicida u ovom periodu ima zadatak pšenici osigurati dobar start kroz kvalitetnu zaštitu od bolesti, bolje podnošenje stresa uslijed nepovoljnih vremenskih uvjeta te bolju iskoristivost dostupnih hranjiva. Optimalno vrijeme primjene fungicida je kada se pipa drugo koljence odnosno kada je 3. list potpuno izašao.

Izvanredna situacija kada odstupamo od standardne prakse

U praksi se najčešće primjenjuju dva folijarna tretmana od kojih je prvi u fazi drugog koljenca a drugi u cvatnji.



U godinama s povoljnim vremenskim uvjetima može doći do neobičajeno rane pojave **žute hrđe** naročito na osjetljivom sortimentu.



Takvu situaciju možemo kontrolirati slijedećim mjerama:

Sjetva sjemena tretiranog fungicidom **Systiva®**

Skratiti intervale između tretmana.

Redovan monitoring i obavljanje prvog tretmana preventivno ili odmah nakon što uočimo prve simptome bolesti.

Intenzitet bolesti diktira dinamiku primjene fungicida, i najčešće su neizbježni **MEĐUTRETMANI**.



Na slici prikazane biljke bez ijednog folijarnog tretmana.

Jedina prava preventiva za kontrolu žute hrđe predstavlja sjetva sjemena tretiranog fungicidom **Systiva®**

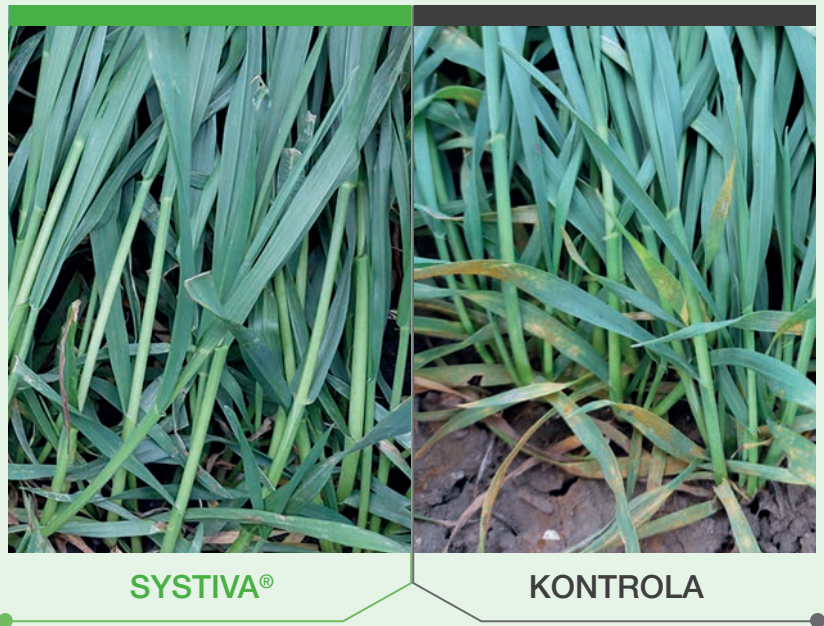
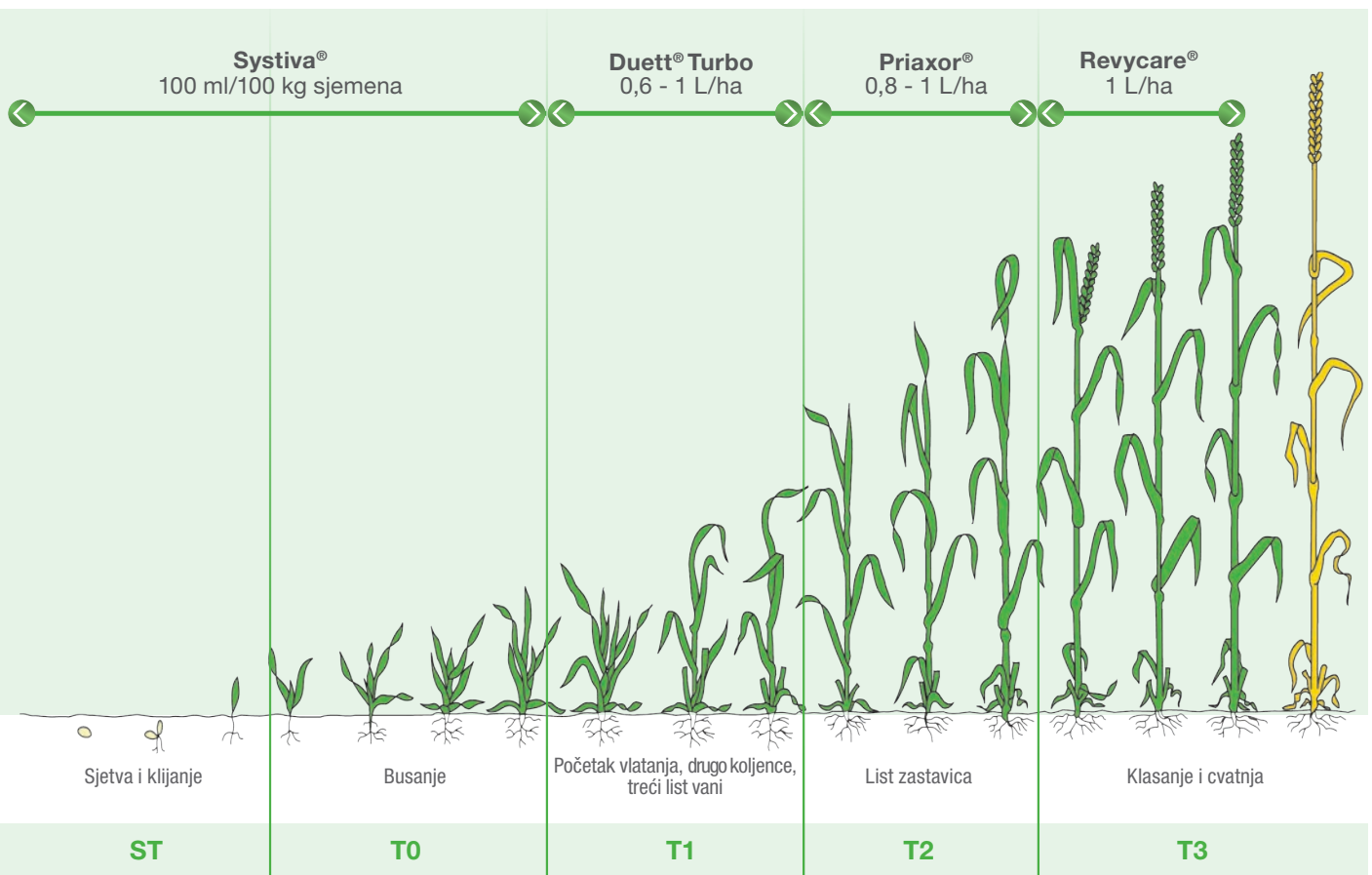


Foto 31.03.2023. vrlo rana pojava simptoma



BASF Program zaštite u izvanrednim uvjetima zaraze žutom hrđom



Odgovori na najčešće postavljena pitanja proizvođača



Koji fungicid koristiti za prvo prskanje?



Duett® Turbo je idealno rješenje za prvi tretman u fazi drugog koljenca jer osigurava preventivnu zaštitu od najvažnijih bolesti lista, a istodobno je i ekonomski najisplativije rješenje. Ukoliko se prvi tretman obavlja tek u fazi lista zastavice, tada je preporuka primjeniti učinkovita rješenja poput fungicida **Priaxor®** ili **RevyCare®**.



Kako odabrati pravu dozu fungicida Duett® Turbo?



Doza primjene bilo kojeg fungicida ovisi o vremenskim uvjetima, razvojnom stadiju pšenice i prisutnim bolestima u polju. U slučaju preventivne primjene, dok nije ostvarena infekcija sa bolestima, doza primjene fungicida **Duett® Turbo** je 0,6 L/ha. Kada vladaju povoljni vremenski uvjeti za pojavu i širenje žute hrđe (hladno i kišno vrijeme) preporučeno je povećati dozu primjene do 1 L/ha kako bi se osigurao što duži period zaštite.



Već tijekom zime sam primjetio simptome septorije na donjim listovima. Šta da radim?



Simptomi septorije na donjim listovima ukazuju na prisustvo infektivnog potencijala. Treba imati na umu kako listovi koji su zahvaćeni simptomima, ne igraju ključnu ulogu u formiranju prinosa i svakako će u kasnijim fazama razvoja biti odbačeni od strane biljke. U takvim situacijama opravdano je prvi fungicidni tretman odraditi u fazi drugog koljenca.



Kolika dugo “drže” fungicidi?



Dužina djelovanja prije svega ovisi o dozi fungicida. Povećanjem doze produžujemo period zaštite, međutim to nije jedini preduvjet. Na dužinu djelovanja utječu intenzitet pritiska bolesti, vremenski uvjeti, sortiment, faza i intenzitet porasta biljke kao i formulacija i izbor fungicida.



Prskao sam dva puta ove godine, jednom za list, drugi put za klas ali je pšenica ipak bila bolesna. Što se desilo i kako to izbjeći ubuduće?



Dva tretmana mogu biti dobro rješenje ali u velikoj mjeri ovise od konkretne situacije u polju tijekom sezone. Sezona 2023 bila je specifična zbog idealnih uvjeta za pojavu i razvoj bolesti tijekom cijelog proljeća. U takvim uvjetima ne možemo se osloniti samo na kvalitetu pojedinih fungicida već je potrebno kreirati PROGRAM ZAŠTITE koji prati rast i razvoj usjeva. To prodrazumijeva 3 tretmana tijekom sezone počevši od drugog koljenca T1, zaštite lista zastavice T2 i zaštite klasa T3. Mnogobrojni primjeri iz prakse pokazali su da je tretman T2 u fazi lista zastavice odigrao ključnu ulogu, a rezultat je povećanje prinosa i do 1000 kg.



Što je najbolje za zaštitu lista zastavice?



Prinos odnosno nalijevanje zrna najviše će ovisiti o tome jesmo li na vrijeme i kvalitetno zaštitili zastavicu kao i list ispod. Kada je zastavica potpuno vani, pravo je vrijeme za primjenu fungicida **Priaxor**[®] koji osigurava zdrav list i duže nalijevanje zrna. Posebna prednost fungicida **Priaxor**[®] je da nakon primjene biljka lakše podnosi stres uvjetovan sušom i visokim temperaturama te bolje iskorištava dostupna hranjiva.



Mogu li jednim prskanjem zaštititi i zastavicu i klasu?



Praksa je pokazala da primjena fungicida **RevyCare**[®] početkom cvatnje, pruža pouzdanu zaštitu klasa ali istovremeno i lista zastavice. U pitanju je fungicid najnovije generacije koji se odlikuje brzim, kurativnim ali i dugotrajnim djelovanjem. Istovremeno zadržava učinkovitost i kada se primjenjuje u nepovoljnim vremenskim uvjetima (nema ispiranja kišom, postojan je na visokim temperaturama i otporan na UV zračenje).



Da li je svako “žućenje” lista bolest?



Svakako da ne. Neki od razloga za pojavu žutila na listovima mogu biti sortna karakteristika, mraz/niske temperature, fitotoksičnost, nedostatak dušika, bakterioze i viroze, pH tla i drugo.



Koliko vode trebam koristiti za prskanje fungicidima?



Voda je nosač kojim postižemo dobru pokrovnost usjeva. Trendovi moderne mehanizacije sugeriraju upotrebu manjih količina vode što je u praksi moguće, ali je svakako poželjno ne ići ispod 150 L/ha naročito u slučajevima kada radimo tretmane za zaštitu klasa.



Prskao sam protiv žute hrđe a bolest se pojavila nakon nekoliko dana, o čemu se radi?



Ovo pitanje je izazvalo najviše nedoumica kod proizvođača. Pretpostavka je da preventivni tretman nije odrađen na vrijeme. Naime, znanost i praksa su potvrdile da se bolest teško suzbija ukoliko je već značajno prisutna u polju. Bez monitoringa i ako nismo sigurni da li je bolest već prisutna, obavezno treba odabrati fungicid sa jakim KURATIVNIM djelovanjem. U takvim uvjetima najsigurnija je primjena fungicida **Priaxor**[®] koji je pokazao najjače kurativno djelovanje. Jednako dobar izbor je i fungicid **RevyCare**[®].

Duett® Turbo

FUNGICID

NOVA FORMULA ZA TURBO PRINOSE

- Novi predstavnik Revysol® tehnologije za suzbijanje širokog spektra najznačajnijih bolesti žitarica
- Specijalno dizajnirana formulacija za nenadmašno preventivno i dugotrajno djelovanje

- Učinkovit u nepovoljnim vremenskim uvjetima
- Ekonomično rješenje koje optimizira troškove zaštite i postavlja temelje za postizanje stabilnih i visokih prinosa

AKTIVNA TVAR:

100 g/L Revysol®
150 g/L kresoksim-metil

FORMULACIJA:

koncentrat za suspenziju
(SC)

PAKIRANJE:

1L/ 5L

USJEVI

Pšenica, ječam, raž, pšenoraž

KOLIČINA PRIMJENE

0,6 – 1,0 L/ha

SPEKTAR DJELOVANJA

Pšenica:

pepelnica (*Blumeria graminis*),
smeđa pjegavosti lista (*Zymoseptoria tritici*),
smeđa hrđa (*Puccinia triticina*),
žuta hrđa (*Puccinia striiformis*),
žuto smeđa pjegavost
(*Pyrenophora tritici-repentis*),
parazitsko polijeganje (*Oculimacula yallundae*),
fuzarijska palež klasa (*Fusarium spp.*)

Ječam:

mrežasta pjegavost (*Pyrenophora teres*)

Raž:

smeđa hrđa (*Puccinia recondita*),
pepelnica (*Blumeria graminis*)

Pšenoraž:

smeđa pjegavost lista (*Zymoseptoria tritici*),
Smeđa hrđa (*Puccinia recondita*),
žuta hrđa (*Puccinia striiformis*),
Pepelnica (*Blumeria graminis*)

VRIJEME PRIMJENE

Pšenica, raž, pšenoraž:

Sredstvo se primjenjuje kada su povoljni uvjeti za razvoj bolesti, od početka vlatanja do završetka cvatnje (BBCH 30-69)

Ječam:

Sredstvo se primjenjuje kada su povoljni uvjeti za razvoj bolesti, od početka vlatanja do stadija kada je vidljivo prvo osje (kod osatih sorti) (BBCH 30-49);

KARENCA

35 dana za ozimu i jaru pšenicu, ozimi i jari ječam, ozimu i jaru raž te ozimu i jaru pšenoraž.

POSEBNE NAPOMENE

Veća količina sredstva se primjenjuje kod jačeg pritiska bolesti. Dozvoljene su najviše 2 primjene u vegetaciji s najmanjim razmakom od 14 dana između primjena.



Priaxor® EC

FUNGICID

CILJAJ VISOKO

- Izuzetna učinkovitost protiv lisnih pjegavosti, hrđa i pepelnice u pšenici zahvaljujući jedinstvenoj kombinaciji SDHI i strobilurina
- Bez premca u zaštiti ječma od mrežaste i sive pjegavosti te ramularije
- Jedinstvena zaštita novog porasta zahvaljujući jedinstvenoj pokretljivosti u biljci
- Zaštita do 6 tjedana primjenom u fazi zastavice osigurava duži period nalijevanja zrna
- Osigurava visok i kvalitetan prinos kroz pozitivan utjecaj na kondiciju biljke i toleranciju na stres

AKTIVNA TVAR:

75 g/L fluksapiroksad
150 g/L piraklostrobin

FORMULACIJA:

koncentrat za emulziju
(EC)

PAKIRANJE:

1L/ 5L

USJEVI

Pšenica (ozima, jara, durum), pir, ozimi i jari ječam, raž, pšenoraž, zob

KOLIČINA PRIMJENE

0,75 - 1,5 L/ha

SPEKTAR DJELOVANJA

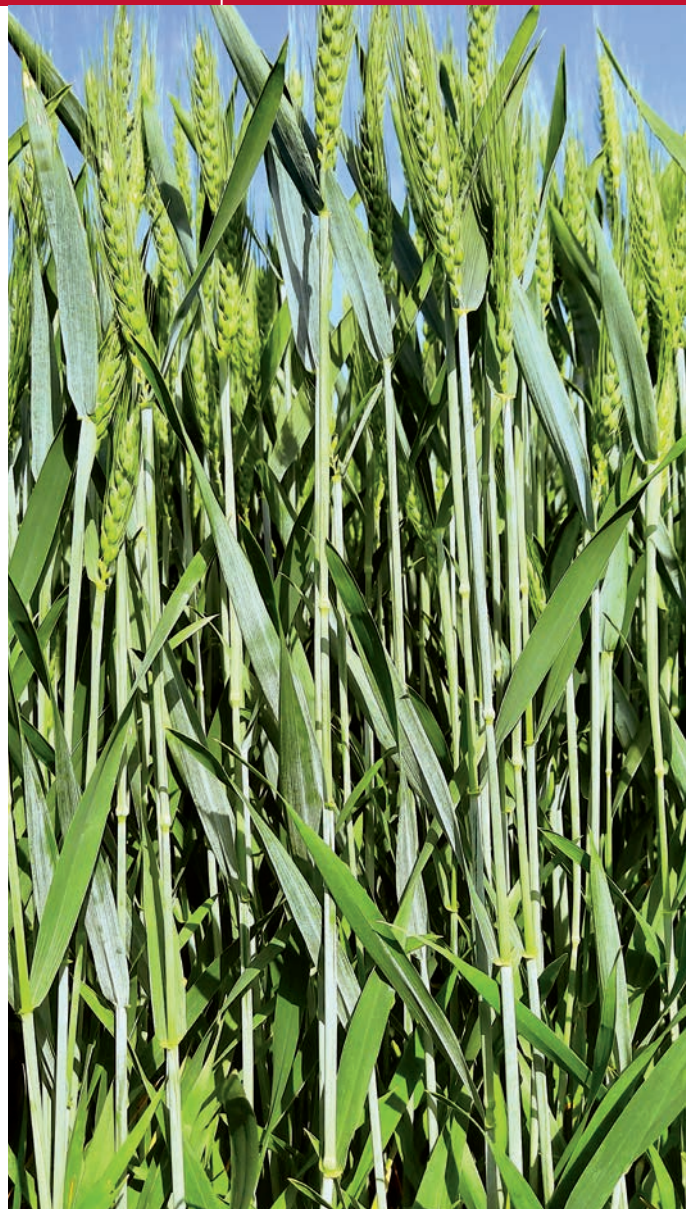
pepelnica (*Erysiphe graminis*),
smeđa pjegavost lista (*Septoria tritici*),
hrđa (*Puccinia spp.*),
sive pjegavosti (*Rhynchosporium secalis*),
mrežaste pjegavosti (*Pyrenophora teres*),
ramularijske pjegavosti lista
(*Ramularia collo-cygni*),
smeđe hrđe (*Puccinia hordei*),
pepelnice zobi (*Blumeria graminis*),
narančaste hrđe zobi (*Puccinia coronata*).

VRIJEME PRIMJENE

od sredine busanja (BBCH 25)
do kraja cvatnje (BBCH 69)

KARENCA

35 dana za ozimu pšenicu, jaru pšenicu, durum pšenicu, pir, ozimi ječam, jari ječam, pšenoraž, raž i zob.



**ZA KLASU
IZNAD**

- Potpuna zaštita od svih značajnih bolesti pšenice i ječma.
- Prilagođen za bilo koji rok primjene
- Zaustavlja bolest i nakon infekcije
- Najdugotrajnija zaštita lista
- Efikasan i na niskim temperaturama, otporan na UV zračenje i ispiranje kišom

AKTIVNA TVAR:

100 g/L mefentriflukonazol
100 g/L piraklostrobin

FORMULACIJA:

koncentrat za emulziju
(EC)

PAKIRANJE:

1L/ 5L

USJEVI

Pšenica (ozima, jara i tvrda), ječam (ozimi i jari), raž (ozima i jara) i pšenoraž (ozima i jara), pir

KOLIČINA PRIMJENE

0,75 - 1 L/ha

SPEKTAR DJELOVANJA**Pšenica (ozima, jara i tvrda):**

palež klasa (*Fusarium spp.*)
pepelnica (*Blumeria graminis*)
smeđa pjegavost lista (*Septoria = Zymoseptoria tritici*)
pšenična hrđa (*Puccinia triticina*)
žuta hrđa (*Puccinia striiformis*)

Ječam (ozimi i jari):

pepelnica (*Blumeria graminis*)
mrežasta pjegavost (*Pyrenophora teres*)
siva pjegavost (*Rhynchosporium secalis*)
ramularijska pjegavost (*Ramularia collo-cygni*)

Raž (ozima i jara):

siva pjegavost (*Rhynchosporium secalis*)
smeđa hrđa (*Puccinia recondita*)

Pšenoraž (ozima i jara):

smeđa pjegavost lista (*Septoria = Zymoseptoria tritici*)
smeđa hrđa (*Puccinia recondita*)
žuta hrđa (*Puccinia striiformis*)
palež klasa (*Fusarium spp.*)

Pir

palež klasa (*Fusarium spp.*)

VRIJEME PRIMJENE

od početka izduživanja stabljike (BBCH 30) do kraja cvatnje (BBCH 69)

KARENCA

35 dana



PREDNOSTI U ŽITARICAMA

- Prvoklasna zaštita klasa od bolesti (*Fusarium spp.*, *Septoria spp.*)
- Odličan protiv bolesti lista, a posebno na smeđe hrđe i pjegavosti (*Puccinia spp.*, *Septoria spp.*)
- Učinkovito smanjenje količine mikotoksina u zrnu (DON)
- Najisplativije rješenje za visok prinos i kvalitetu zrna

AKTIVNA TVAR:

60 g/L metkonazol

FORMULACIJA:

tekući koncentrat za otopinu (SL)

PAKIRANJE:

5L

USJEVI

Ozima pšenica i ječam, uljana repica, mak, lan, gorušica

KOLIČINA I VRIJEME PRIMJENE

Pšenica i ječam:

Sredstvo se za sve namjene primjenjuje u količini 1,2 – 1,5 L/ha uz utrošak 200 – 400 L vode/ha

Uljana repica:

u količini 1,0-1,25 L/ha (100– 125 ml/1000 m² u 20 – 40 L vode/1000 m²). Prvo tretiranje treba obaviti u fazi „zelenog pupa“ (BBCH 31-51), a drugo u punoj cvatnji (BBCH 65).

Za regulaciju rasta uljane repice primjenjuje se u jesen u fazi 4-6 listova (BBCH 14-16) u količini 0,7-1,0 L/ha. Sredstvo se u uljanoj repici primjenjuje u količini vode 200-400 L/ha.

SPEKTAR DJELOVANJA

Ozima pšenica:

pepelnice (*Blumeria graminis f. sp. tritici*), smeđe pjegavosti lišća i pljevica (*Septoria tritici* i *Stagnospora nodorum*), rđe (*Puccinia recondita*) i smanjene zaraze uzročnikom paleži klasa (*Fusarium spp.*);

Ozimi ječam:

pepelnice (*Blumeria graminis f. sp. hordei*), rđe (*Puccinia hordei*), sive pjegavosti ječma (*Rhynchosporium secalis*) i mrežaste pjegavosti (*Pyrenophora teres*).

Uljana repica:

koncentrične pjegavosti komuški (*Alternaria brassicae*), bijela trulež (*Sclerotinia sclerotiorum*) i smanjenje zaraze sa suhom truleži (*Phoma lingam*)

MALE NAMJENE

Primjena za male namjene na:

1) Mak, lan i gorušica - za suzbijanje pjegavosti (*Alternaria papavericola*), koncentrične pjegavosti (*Alternaria spp.*), bijele truleži (*Sclerotinia sclerotiorum*) te kao regulator rasta u količini od 1 L/ha. Sredstvo **CARAMBA®** primjenjuje se najviše dva puta u vegetaciji, prvi puta u stadiju razvoja 54-58 prema BBCH skali, a drugi puta u stadiju razvoja 71-75 prema BBCH skali, uz najmanji razmak od 21 dan između primjena. Utrošak vode: 200-600 L/ha

2) Karenca: 56 dana za mak, lan i gorušicu. Učinkovitost i fitotoksičnost sredstva **Caramba®** nisu ispitane na maku, lanu i gorušici. Zato svu odgovornost za primjenu sredstva **Caramba®** na malim namjenama preuzima korisnik sredstva.

KARENCA

35 dana za ječam i pšenicu,
56 dana za uljanu repicu

POSEBNE NAPOMENE

Miješanje s folijarnim gnojivima nije dopušteno prije fenofaze 31 ozime pšenice i ozimog ječma.

Biathlon® 4D

HERBICID

NOKAUT ZA KOROVE

- Bez konkurencije u borbi protiv najotpornijih korova
- Najkompletniji herbicid u pšenici i ječmu
- Suzbija najznačajnije širokolisne korove, uključujući broćiku, mrtvu koprivu i kamilicu
- Izuzetna efikasnost u suzbijanju maka - *Papaver sp.*
- Odlična zaštita od samonikle uljane repice i suncokreta (ALS tolerantni i konvencionalni)
- Fleksibilno vrijeme primjene – od trećeg lista do zastavice

AKTIVNA TVAR:

714 g/kg tritosulfuron
54 g/kg florasulam

FORMULACIJA:

vododispergirajuće granule
(WG)

PAKIRANJE:

0,1 kg / 0,5 kg

USJEVI

Ozima i jara pšenica (meka i tvrda), ozimi i jari ječam, pšenoraž, zob, raž i pir

KOLIČINA PRIMJENE

Primenjuje se u količini od 0,04-0,05 kg/ha + okvašivač **Dash®** 1 L/ha.

SPEKTAR DJELOVANJA

mrtva kopriva (*Lamium purpureum*), kamilica (*Matricaria spp.*), mišjakinja (*Stellaria media*), broćika (*Galium spp.*), osjak (*Cirsium arvense*), slak (*Convolvulus arvense*), štavelj (*Rumex spp.*), poljski mak (*Papaver rhoeas*), samonikla uljana repica i suncokret (ALS tolerantni i konvencionalni)

VRIJEME PRIMJENE

Herbicid **Biathlon® 4D** se primjenjuje od stadija razvijena 3 lista do stadija vidljivog jezičca lista zastavice (BBCH 13-39).

Jednogodišnji širokolisni korovi najosjetljiviji su u stadijima razvoja 2-4 lista, a ljepljiva broćika (*Galium aparine*) u stadijima razvoja 3-5 listova.

KARENCA

OVP



VAŽAN KORAK DO STABILNOG PRINOSA

- Skraćuje i zadebljava stabljiku
- Fleksibilna primjena manje ovisna o vremenskim uvjetima
- Potiče rast korijena i povećava snagu biljke

AKTIVNA TVAR:

300 g/L mepikvat-klorid
50 g/L proheksadion-kalcijum

FORMULACIJA:

koncentrat za suspenziju
(SC)

PAKIRANJE:

5L

USJEVI

Ozimoj pšenici, ozimi i jari ječam, ozima i jara zob, ozima pšenoraž te ozima raž, te male namjene: mak, lan, zubasti lanak i gorušica

KOLIČINA PRIMJENE

Žitarice 0,6-1,0 L/ha

Uljana repica 1 L/ha

Mak, lan, zubasti lanak, gorušica 1L/ha

VRIJEME PRIMJENE

1.ozimoj pšenici, ozimom i jarom ječmu, ozimoj i jaroj zobi, ozimoj pšenoraži te ozimoj raži od početka vlatanja do stadija zastavičara (BBCH 30-39).

2.ozimoj uljanoj repici

Sredstvo se primjenjuje u jesen, od razvijena tri prava lista do stadija završetka razvoja listova (BBCH 13-20).

ili - u razdvojenoj (split) aplikaciji, dvije primjene, svaka u količini 0,5 L/ha i uz razmak od 14 dana između primjena.

3. ozimoj i jaroj uljanoj repici

Sredstvo primijeniti:

a) u proljeće - u količini 1 L/ha, od početka razvoja postranih izboja do stadija vidljivih prvih peteljki (cvjetni pupovi još uvijek zatvoreni) (BBCH 21-59) ili

b) u jesen i u proljeće - količini 1 L/ha. Prvi put primijeniti od razvijena tri prava lista do stadija završetka razvoja listova (BBCH 13-20), a drugi put od početka razvoja postranih izboja do stadija vidljivih prvih peteljki (cvjetni pupovi još uvijek zatvoreni) (BBCH 21-59). Razmak između primjena određen je razdobljem mirovanja vegetacije tijekom zime.

MALE NAMJENE

mak, lan, zubasti lanak i gorušica

Sredstvo se primjenjuje od početka razvoja postranih izboja do stadija vidljivih prvih peteljki (cvjetni pupovi još uvijek zatvoreni) (BBCH 21-59).

KARENCA

OVP



BASF

We create chemistry



PROGRAM ZAŠTITE PŠENICE

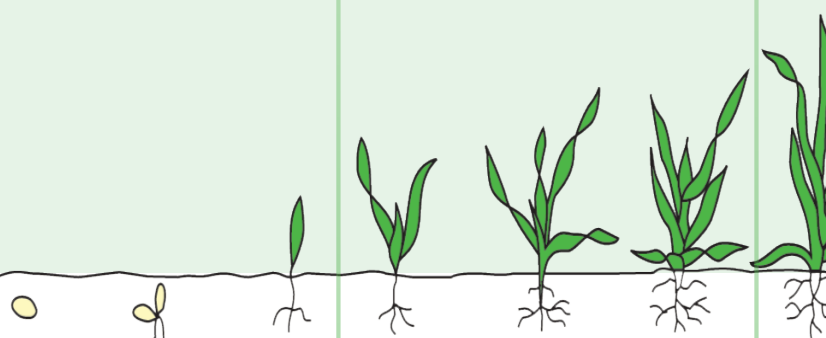
Fungicid

Systiva®
100 ml/100 kg sjemena

Herbicidi

Regulator rasta

Cycocel® 750
2 L/ha



Sjetva i klijanje

Busanje

ST

T0

Revcare®
1 L/ha



Priaxor®
0,8 - 1 L/ha



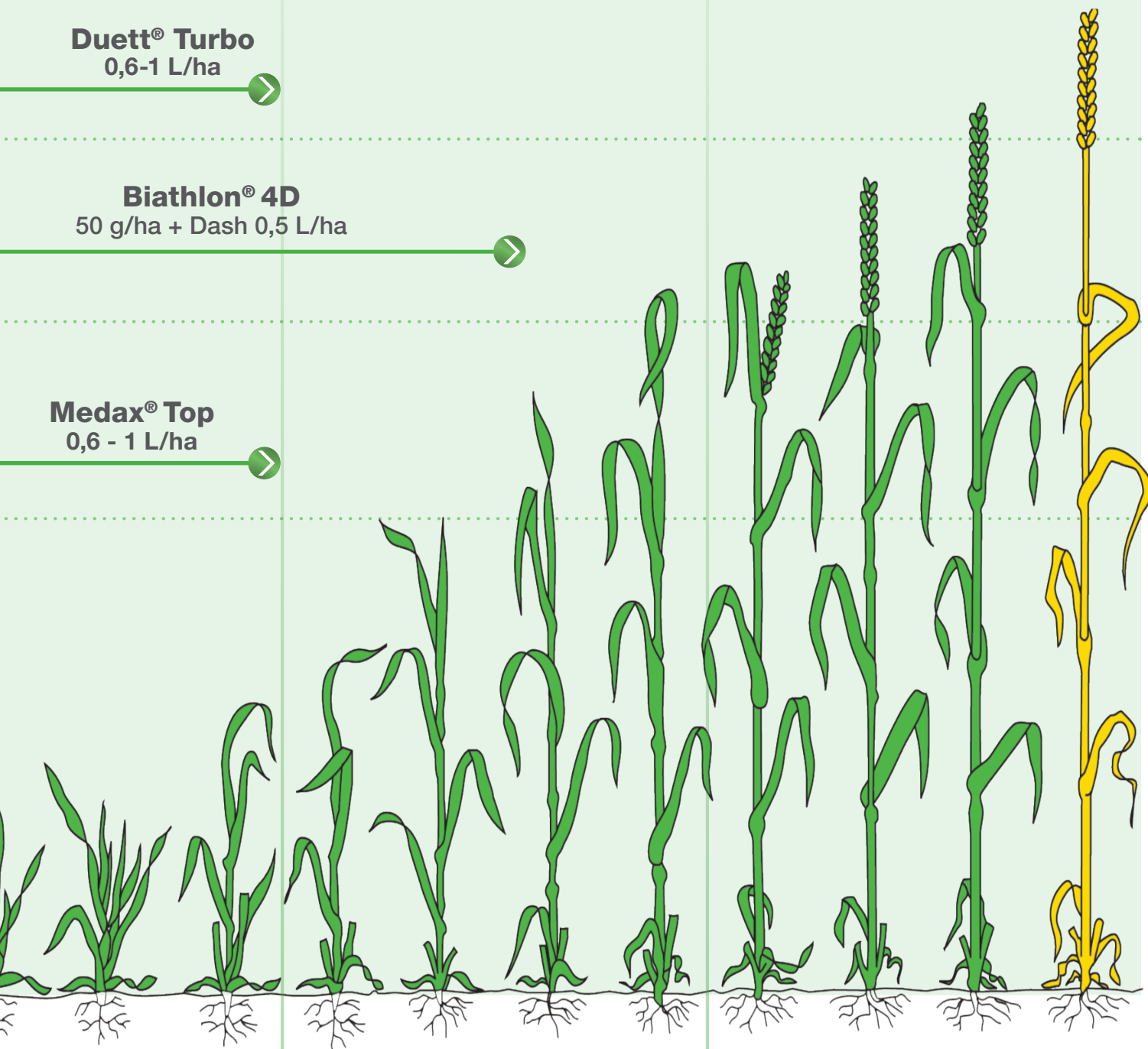
Duett® Turbo
0,6-1 L/ha



Biathlon® 4D
50 g/ha + Dash 0,5 L/ha



Medax® Top
0,6 - 1 L/ha



Početak vlatanja,
drugo koljence,
treći list vani

List zastavica

Klasanje i cvatnja

T1

T2

T3

Vaša podrška na terenu

SANDRA LAUŠEVIĆ

Direktor zaštite bilja i
menadžer prodaje
Adriatic regija

✉ sandra.lausevic@basf.com



ANDRIJA LILIĆ

Direktor marketinga
Adriatic regija

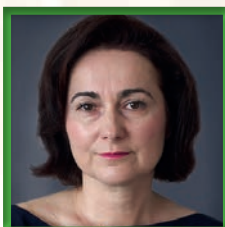
✉ andrija.lilic@basf.com



ALMA UDOVČIĆ

Menadžer za ratarstvo
Adriatic regija

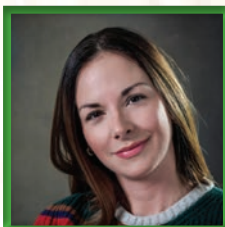
☎ +385 98 462 613
✉ alma.udovcic@basf.com



ANAMARIJA MAŠIĆ

Menadžer za voćarstvo,
vinogradarstvo i povrtlarstvo
Adriatic regija

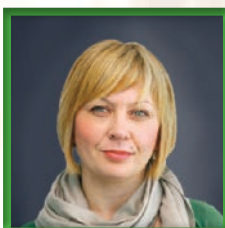
☎ +381 63 309 491
✉ anamarija.masic@basf.com



JADRANKA ALEKSIĆ

Tehnički menadžer
Adriatic regija

☎ +385 98 244 020
✉ jadranka.aleksic@basf.com



Skeniraj i zaprati / Basf Hrvatska



Web
stranica



YouTube
kanal



Facebook
stranica



Pravilna
upotreba pesticida

ANTE ROGIĆ

Menadžer prodaje
Hrvatska

+385 99 6000 048
ante.rogic@basf.com



IVAN NAIMAREVIĆ

Predstavnik prodaje:
Koprivničko - križevačka
Bjelovarsko - bilogorska
Sisačko - moslavačka
Zagrebačka i Grad Zagreb (istok)

+385 99 6000 020
ivan.naimarevic@basf.com



VEDRAN IŠASEGI

Predstavnik prodaje:
Osječko - baranjska
(Našice, Valpovo, Donji Miholjac)
Virovitičko - podravska
Požeško - slavonska
Brodsko - posavska

+385 99 6000 071
vedran.isasegi@basf.com



ANTE VOLAREVIĆ

Predstavnik prodaje:
Zagrebačka i Grad Zagreb (zapad)
Međimurska, Varaždinska
Krapinsko - zagorska, Karlovačka,
Ličko - senjska, Primorsko - goranska
Istra i Dalmacija

+385 91 6017 005
ante.volarevic@partners.basf.com



BERNARD KALAC

Predstavnik prodaje:
Osječko - baranjska
Vukovarsko - srijemska

+385 99 5400 030
bernard.kalac@partners.basf.com



BASF. JER BIRAM SIGURNOST.



BASF
Croatia d.o.o.

Slavonska avenija 1b,
10000 Zagreb

☎ 01 60 00 020
📠 01 60 00 090

Podaci objavljeni u ovoj publikaciji bazirani su na našem dosadašnjem znanju i iskustvu.
Publikacija je savjetodavnog karaktera.
Prije uporabe sredstava za zaštitu bilja obavezno pročitajte uputu za uporabu.

® - registrirani zaštićeni znak tvrtke **BASF SE**